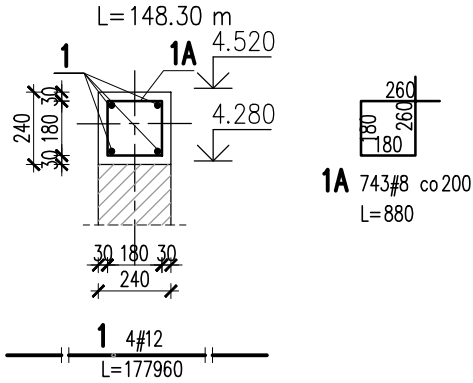


WIENIEC ATTYKOWY ŻELBETOWY 01/W/01

SKALA 1:25 (20% ZAKŁAD)



1	4	#12	177960		711.8	
1A	743	#8	880	653.8		
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg srednic	m		653.8	711.8		
MAZA 1mb	[kg/m]		0.395	0.888		
RAZEM wg srednic	kg		258.3	632.1		
RAZEM wg gat. stali	kg		890.4			
RAZEM	kg		890.4			

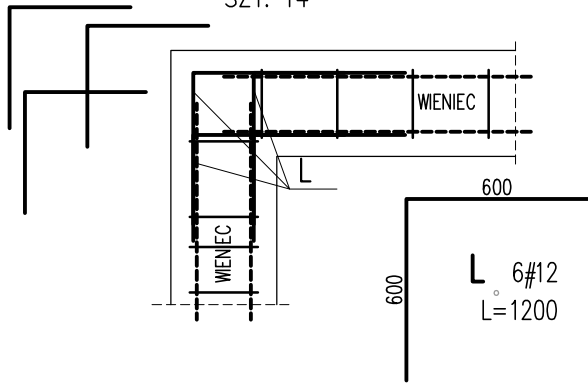
ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE NAROŻY WIENCA

SKALA 1:25

DETAL "L"

SZT. 14



L	6	#12	1200	7.2	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg srednic	m		7.2		
MAZA 1mb	[kg/m]		0.888		
RAZEM wg srednic	kg		6.4		
RAZEM wg gat. stali	kg		6.4		
RAZEM	kg		6.4		

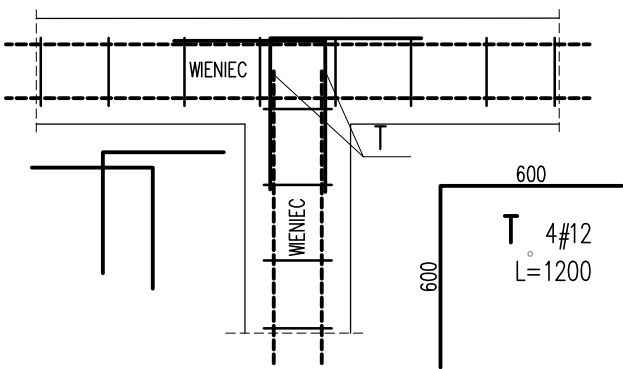
ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

ZBROJENIE NAROŻY WIENCA

SKALA 1:25

DETAL "T"

SZT. 29



T	4	#12	1200	4.8	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#12	UWAGI
RAZEM wg srednic	m		4.8		
MAZA 1mb	[kg/m]		0.888		
RAZEM wg srednic	kg		4.3		
RAZEM wg gat. stali	kg		4.3		
RAZEM	kg		4.3		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetowych

Schemat pręta

Belka

Stup

Fazowanie narożników

- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemiion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg. szkicu
- Strzemiiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

BETON:  
FUNDAMENTY: C25/30 XC2  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIENCE, BELKI: C30/37 XC3  
BETON PODKŁADOWY: C8/10

BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12 :  
MAKS. WSKAŹNIK W/C – 0,50  
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m<sup>3</sup>  
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%  
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

OTULINA:  
FUNDAMENTY: 50mm  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIENCE, BELKI: 30mm

STAL ZBROJENIOWA:  
PRĘTY ŚREDNICY (ϕ) – B500SP (AIIIIN) – EPSTAL  
PRĘTY ŚREDNICY (ϕ) – B500A (AIIIIN)

IZOLACJE:- WG BRANŻY ARCHITEKTURA  
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32  
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER  
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3  
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:  
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO  
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO  
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO  
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO



RODZAJ OPRACOWANIA: <b>PROJEKT TECHNICZNY</b> <b>BRANŻA KONSTRUKCYJNA</b>		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	LUB/0107/PWOK/08 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23 UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozielewicz		
TYTUŁ RYSUNKU : WIENIEC ŻELBETOWY 01.W.01 ZBROJENIE NAROŻY WIENCA		
DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-29
SKALA:	1:25	

UWAGI:  
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA  
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA  
- RYSUNEK ZWYMIAROWANO W [mm]  
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM,  
UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE